

3. Цілі використання

3.1. Призначенням Харвестеру є інтеграція, збір, накопичення, систематизація, зберігання в електронному вигляді метаданих наукових публікацій та інших результатів наукової та науково-технічної діяльності та надання пошуку та відкритого доступу до них засобами інтернет-технологій, поширення цих матеріалів у відкритому середовищі світового наукового товариства.

3.2. Основними завданнями Харвестеру є:

- утворення єдиної точки відкритого доступу до наукових електронних ресурсів НАН України з метою спрощення пошуку в них та їх подальшої інтеграції у світовий науковий простір;
- забезпечення місця і способу централізованого та довготривалого зберігання в електронному вигляді метаданих наукових публікацій та інших результатів наукової та науково-технічної діяльності працівників наукових установ НАН України (далі — установ НАН України);
- сприяння підвищенню рейтингу наукових журналів установ НАН України шляхом ефективного представлення результатів наукової та науково-технічної діяльності у мережі Інтернет;
- збільшення цитування наукових публікацій працівників установ НАН України, докторантів, здобувачів вищої освіти;
- створення надійної та доступної системи обліку установ НАН України, авторів, що працюють в установах НАН України, напрямів їхньої наукової діяльності.

3.3. Основними функціями Харвестеру є:

- збір та інтеграція метаданих з різних джерел наукових електронних ресурсів у єдину точку доступу;
- кумулятивна — поповнення бібліотечного наукового фонду ресурсами з різних академічних джерел та їх збереження;
- пошукова та довідково-інформаційна — задоволення інформаційних запитів науковців з різних галузей знань;
- виявлення — система надає не тільки результати пошуку, а й активно допомагає користувачам відкривати нові та цікаві для них ресурси, система може запропонувати користувачеві релевантні статті, книжки, інші документи, засновані на його запиті, що сприятиме глибшому дослідженню теми;

- спільне використання — система допомагає користувачам поширювати інформацію та ресурси між колегами, друзями та соціальними мережами, що сприятиме ширшому доступу до знань та інформації;
- інтеграційна — система може бути провайдером даних до інших потужніших національних та світових інтеграційних систем.

3.4. Харвестер є універсальним за змістом науковим зібранням. Структура Харвестеру складається з переліку провайдерів даних, що, зокрема, охоплює наукові бібліотеки установ НАН України, які містять колекції різних наукових журналів; окремі наукові журнали установ НАН України; інституційні наукові електронні бібліотеки та репозитарії, що надають метадані Харвестеру. За необхідності відповідно до рішення керівництва ІПС НАН України до списку провайдерів даних можуть додаватися інші фонди та зібрання НАН України.

3.5. Тематичний склад Харвестеру визначається відповідно до поданих метаданих. У Харвестері збираються та зберігаються метадані таких видів інформаційних ресурсів працівників установ НАН України:

- статті, монографії, препринти, підручники, звіти наукової та науково-технічної діяльності, лекційні і методичні матеріали, тематичні збірки, матеріали конференцій;
- наукові публікації працівників НАН України, які здійснені в інших видавництвах, за умови відсутності заборони на їх розміщення у відкритому доступі з боку видавництва;
- автореферати та дисертації, захищені працівниками НАН України;
- аудіо-, відео- і картографічні ресурси, числові дані, електронні зображення, інтерактивні мультимедійні ресурси, що мають науковий характер;
- інші матеріали наукового, освітнього та науково-методичного призначення, створені в установах НАН України.

3.5. Харвестер структурується:

- за провайдерами даних установ НАН України;
- за авторами інформаційних ресурсів;
- за мовами, якими представлено інформаційні ресурси;
- за видами інформаційних ресурсів.

3.6. Хронологічні рамки дати публікацій інформаційних ресурсів (рік публікації) для Харвестеру не встановлюються.

3.7. Харвестер створюється за допомогою програмного забезпечення відкритого доступу VuFind (розробка університету Вілланова, США), що підтримує протокол обміну метаданими

OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting), дозволяючи, з одного боку, збирати метадані з електронних бібліотек або репозитаріїв відкритого доступу, що також підтримують цей протокол, а з іншого — інтегрувати Харвестер до інших міжнародних наукових реєстрів та агрегаторів, як-от ROAR, OpenDOAR, BASE, OpenAire, CORE тощо.

3.8. Харвестер автоматично поповнюється метаданими інформаційних ресурсів шляхом регулярного запуску процедури їх збору із зареєстрованих у Харвестері джерел, провайдерів даних. Збір даних повторюється з періодичністю, яка визначається Службою супроводження.

3.9. Підтримуються всі файлові формати, в яких створені ресурси. Однак кожному з видів ресурсів рекомендуються для використання такі формати:

Ресурс	Файловий формат	Розширення
Тест	Adobe PDF	pdf
Презентація	Microsoft PowerPoint	ppt
Таблиці	Microsoft Excel	xls
Зображення	JPEG, GIF, PNG	jpg, gif, png

Версія #1
Admin створив 24 грудня 2024 21:15:40
Admin оновив 24 грудня 2024 21:17:46